R 453 638

ROMPOGBIO

ИЗЪ ФИЗІОЛОГІИ, СУДЕВНОЙ МЕДИЦИНЫ И МЕДИЦИНСКОЙ ПОЛИЦІИ,

предлагаемые на Частныхъ и Публичныхъ испытаніяхъ, Анатоміи, Физіологіи', Судоврачевной Науки, Врачевной Полиціи Ординарнымъ Профессоромъ при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Московскомъ Уннверситетъ, Дъйствительнымъ Статскимъ Совътникомъ и Кавалеромъ

Е. О. Мухинымъ.

МОСКВА.
Въ Университетской Типографіи.
1833.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тъмъ, чтобы по напечатаніи представлены были въ Цензурный Комитетъ три экземпляра. Москва, Января 22 дня 1833 года.

Цензоръ, Заслуженный Профессоръ, Статскій Совьтникъ и Кавалеръ Иванъ Двигубскій.







предисловие

ветсинения, ренинаем и псиросина сопласія

we Hipersonson sincarecular T. Honoseccone My-

Отъ Издателя.

Его Превосходишельство Господинъ Профессоръ Императорскаго Московскаго Университета Е. О. Мухинъ, всегда употреблявшій всв возможныя усилія для доставленія учащимся способовъ къ легчайшему и витсить съ штить основащельныйшему изученію преподаваемыхъ имъ наукъ Физіологіи, Врачебной Полиціи и Судоврачебной науки, составиль нынь изъ оныхъ въ систематическомъ порядкъ вопросы съ тою цълію, дабы учащіеся могли по онымъ сами себя испышыващь, въ своихъ свъденіяхъ и оказавшіеся недосшашки дополняшь повшорнымъ чшеніемъ или совъщаніями съ людьми болъе свъдущими. Въ слъдствіе чего, часть сихъ вопросовъ и была припечащана при Физіологіи Ленгосека, перев. на Руской языкъ Сшуд. Викуломъ, другая же оставалась по сіе время ненапечатанною. Желая исполнишь желаніе и спосиъшествовать пользъ товарищей моихъ, Студентовъ Императорскаго Московскаго Университета, ръшился я испросить согласія Его Превосходительства Г. Профессора Мухина на отпечатаніе составленныхъ имъ вопросовъ въ особой книжкъ. Получивъ оное, я, побуждаемый единственно пользою учащихся, приступилъ къ изданію означенныхъ Вопросовъ, кои необходимо имъть не полько каждому Студенту, но и врачамъ, желающимъ повърять знанія свои въ вышеупомянутыхъ наукахъ.

THE REPORT OF A CONTRACT OF A

атамировор измещения принципальной и акапо зализиранной вся меніцення запанцонной

Calle ceon roate - The second control record

-пробрам (data связурациями в бали одружение) - пробрам - пробрам в бали и пробрам - пробрам -

wasteness and the same of the state of the same of the

mono, illenas minoministra minatalis a codenia-

-ин V барабилелый соруждага админей админерт

изъ физіологіи.

Изъ общей.

Что есть вселенная и тьла недълимыя?

Сколько первичныхъ силъ по ихъ явленіямъ?

Что есть сжатіе, расширеніе и упру-

Что прошивудьйствуеть, задерживаеть подавляеть и уничтожаеть расширительныя силы?

Всь ли разнородные факшы зависять ошь однихь и шьхъ же всеобщихь законовь?

Что есть явленіе?

STATE THE PROPERTY OF

Какъ раздъляющся явленія силь?

Что есть фундаменть явленій, какъ начало зданія, зерно растенія, яйцо животнаго?

Что есть соединение и матерія?

Какія свойства машерім?

Машеріяльныя начала должны ли имьшь опредъленное качесшво, связь, форму и содержаніе, какъ исшочники явленій?

Въ чемъ состоишъ механическое, химиче« ское и динамическое дъйствіе силъ?

Что и по какой причинь можно назвать невьсомыми и имьють ли новьсомыя свои проводники?

Какимъ образомъ совершилось образованіе вещества? Что есть Физіологія ея предметь и какія главньйшія вспомогательныя ея науки?

Названіе: *Физіологія* составляеть ли сущность предмета?

Какъ раздъляется Физіологія, и таковы ли должны быть раздъленіе, содержаніе и форма Физіологіи, каковы прежде принимаемы были или какія мы приняли?

Твердо ли, естественно и непринужденно наше осоованіе дъленія Физіологіи, и достаточное ли имьють отношеніе части предметныя къ своему цълому?

Постоянна ли и тожественна форма Фивіологіи или видоизменяема?

Начало Физіологіи естьли основательное твердое, и имъетъ ли оно возможность сообщить силу всъмъ явленіямъ, само не ослабъвая, сколько бы ни былъ великъ рядъ ихъ?

Что есть адро или та точка Физіологіи, около которой всь явленія тьла сближаются воедино и на коей опираются всь собыпія въ тьль, и ряды ихъ видовъ, какъ на причинь?

Всякое ли доказашельство Физіологической истины должно вести прямо къ цъли сей истины, а не къ другой предположенной?

Имѣюшъ ли силу свою и вліяніе всшавочныя, вводныя, или вспомогашельныя доказашельсшва на Физіологическія исшины и движушъ ли онъ ихъ далье вперёдъ въ единсшво основоположенія?

Можно ли, не волнуяся различнымъ выпромъ умозрънія, одного другому взаимно прошиворьчущаго, основаннаго на предположеніяхъ, приняшь исшины, могущія про-

зябань и, слившись во едино, составинь одну душу, и сердце Физіологіи и принести обильную жатву и плоды ея?

Физіологическія истины выводять ли Врача изь заблужденій, какъ основанія всей Врачебной науки, и, съемля мишуру, не предспавляють ли истинь во всей ихъ наготь?

Геніальность, энергія, тонь Физіологіи, безмольно и безпрестанно, изъ запушанныхъ своихъ собственныхъ и естественныхъ нишей, явно ли дышать основоположеніемъ изъ всъхъ системъ, составляющихъ тъло человъческое?

Позволишельно ли, не вредно ли Физіологу, не ослепляясь авшоришешомъ, находищь недосшашки въ прежнихъ сисшемахъ и сшарашься усовершашь науку?

Могушъли прошивники очернишь насшоящую Физіологическую исшину малоосновашельною ученосшью, обишь последовашелей ея и вовлечь ихъ въ ложныя поняшія?

Что есть жизнь и какъ она раздъляется по явленіямъ и постепенному ходу?

Что есть общая и частная жизнь?

Что есть тайная жизнь?

Что есть явная жизнь?

Что есшь здоровая и бользненная жизнь?

Какое различіе между шѣлами шайно-и явно-жизненными?

Изложинь постепенность орудной природы въ ея восходящемъ видъ?

Сколько считается главныхъ покольній рода человьческаго? Какая причина шемнаго цвъша кожи у Африканцевъ и подъ равноденсивенного линіею?

Что есть плототвореніе или растительная жизнь?

Что есть живопіная или чувственная жязнь?

Что есть производительная или родотворная жизнь?

Какія сушь условія жизни?
Что есть орудность или организація?
Какіе суть основные виды организаціи?
Кякіе суть общіе виды орудныхъ тълъ?
Что есть орудное смішеніе?
Что есть орудная сила?

Въ чемъ состоить различие организация?

Тъсно ли соединены между собою организація наша и вньшней миръ нашъ, и производять ли они перемьны другь въ другь по законамъ отталкиванія и притяженія?

Измѣняется ли наша организація и въ какое время?

Изложить причину различнаго развитія организаціи. —

Изложить мивнія писателей о жизненной силь.

Что есть жизненная или животворящая сила?

Какія свойства жизненной силы (biodynamia)

Жизненная сила, будучи расположена въ разныхъ рядахъ проводниковъ слъдуешъ ли своимъ общимъ законамъ? Есть ли жизненная сила вещественная дълимая или напрошивъ; имъетъ ли она свои законы, свой тонъ дъйствовать согласно съ тъломъ, господствовать и покорятся?

По какой причинь жизненная сила шъсно соединена съ организацією?

Ошъ чего разобщается жизненная сила съ организмомъ?

При какихъ условіяхъ шраша жизненной силы вознаграждается?

Жизненная сила нескрывается ли въ высшей чувственной области, или принадлежа къ явленіямъ, находится за предълами ума нашего?

Сила жизни, умомъ посшигаемая, есть ли одна и даже не отдъльная и соединена ли она съ органами, своими проводниками и зависитъли ел свобода или стъснение отънихъ при дъйствии?

Что разумьется подъ названіемъ жизненнаго хода?

Всь ли часши оруднаго шьла живушь и какою жизнію?

Нужны ли организму возбужденія и почему?

Опредълишь науку о возбужденіяхь и предсшавишь различіе ея ошь другихь сь нею схожихь?

Что есть возбуждение?

Всегда ли и во всъхъ ли людяхъ возбуждающія вліянія оказываюшь одинаковое дъйсшвіе?

Одинаково ли дъйствуютъ возбуждающія вліянія на различныя части одного и того же нъделимаго? Какъ раздъляющся возбужденія?

Что должно разумьть надъ названіемъ смынанныхъ возбужденій и какъ они раздьляются?

Что разумъется подъ названіемъ общихъ возбужденій?

Что сущь частныя возбужденія и какъ они разділяются по вліянію на системы, составляющія тіло человіческое?

Какія супть вещественныя и невещесть венныя возбужденія?

Какъ раздъляющся вліянія по большей или меньшей ихъ измъняемости въ нашемъ шъль?

Можень ли какое-либо вліяніе, по большей или меньшей силь, количесшву и успіремленію спушниковъ своихъ, измінять сущность послідствій?

Могушъли вліянія сміняшь одно другое и изміняшь сущносшь произведеній?

Могушъ ли дъйсшвовашъ новыя вліянія по особенному ошношенію воспріимчивосши, расположенію посщоянному или крашковременному, особеннымъ образомъ на весъ народъ, спрану, или на особыя сложенія?

Вліянія сушь ли однь силы, или однь заключенныя въ разныхъ хранилищахъ формы воздухообразныхъ, жидкихъ и швердыхъ вещесшвъ?

Можеть ли одно и тоже вліяніе, по присоединеній къ нему другаго спушника, производить въ организмъ другой формы произведеніе?

Можеть ли нашь организмы своею силою огражданься ошь влізній, измінашь силу и свойснво ихь произведеній, или вовсе уни-

чтожать ихъ, или продлить способъ ихъ дъйствія и развитіе послъдствій?

Какія сушь вліянія изміннющія въ организаціи всю жизнь?

Надъ какими вліяніями нашь организмъ имъешъ гораздо большую силу, побъждаешъ ихъ и предошвращаешъ бользненныя произведенія, и какія изъ нихъ не покоряюшся никакимъ физическимъ условіямъ?

Отъ чего бываеть, что стреминельныя вліянія иногда встрьчають недоступную воспріимчивость организма?

Всь и вліянія одинаковымъ образомъ и на всьхъ людей всегда дъйствують, и всь и люди всегда имъютъ одинаковую воспріимчивость на основаніи естественнаго нашего понятія?

Капія сушь животворныя вліянія?

Какія сушь вліянія осшанавливаюція ошправленія или дьяшельность орудій?

Находятся ли такія вліянія которыя уничтожая? жизненность, быстро могуть убивать людей?

Какія сушь прошиводьйствующія вліянія?

Какія сушь бысшродьйсшвующія вліянія?

Какія супть отрицательныя вліянія?

Что служить основою каждаго явленія нашего организма?

Сколько главныхъ условій потребно для обнаруживанія явленій?

Могушъли одни и шъже явленія перейши въ другую форму и ошъ чего? Всякое ли произведеніе въ шъль имьешъ з свою собственную причину?

Ошъ чего зависить различная въ различныхъ часшяхъ воспріимчивосшь и произведъніе?

Что есть кцентро - и опщентро - бъжная сила?

Какое вліяніе оказываенть на насъ внышній мирь при равновьсіи и безъ онаго?

Какія переміны въ организмі нашемъ въ мавістныя времена года явно появляются и мечезають?

Можеть ли наша планета, атмосфера, солнце и прочія всемірныя тьла, оказывать періодическія вліянія на организмъ нашъ (Constitutio epidemica)?

Существують ли климатныя, теллюрическія вліянія, развивающіяся и возникающія изъ состоянія земной планеты?

Могушъли пришлецы люди, живошныя и расшенія, въ новой сшрань легко переносишь повременныя вліянія оной и ихъ про- изведенія, подобно нашесшвію иноземныхъ бользней (advense)?

Чшо есть вившнее напечатльніе и куда опо поступаеть?

Что есть внутреннее напечатльніе на какія части дъйсшвуеть вліяніе нашей воли?

. Можно ли развлеченіемъ мыслей ослабить господствующее мышленіе?

Можешь ли человькъ невольно мыслишь прошивурьчущее и почему?

Могушъли различныя вліянія поддерживашь одно и шоже дійсшвіе или ощущеніе? Какая главная причина поперемьнной дьятельности и покоя?

Почему вліяніе воли не досшигаешь къ внутренностимь брюшнымь и груднымь?

Почему не имћемъ мы свъдънія со стороны брюшныхъ частей?

Какъ можно объяснить укоренившееся напечатльніе?

Можеть ли одно возбуждение подавлять другое?

Что есть привыча и какъ оную скоро сльдуеть перемьнять и на семъ основаніи давать лькарства?

Бываешь ли человькь въ состояніи жизни, подобно зимоспящимь?

При сужденіи о явленіи должно ль принимашь въ соображеніе качество, количество и способъ возбужденій, также сумму противудьйствія организма, и почему?

Въ чемъ заключаются механическія, химическія и динамическія вліянія внъшнихъ вещей, какъ условія возбужденія?

Въ чемъ состоить слъдствіе, подчиненность и относительность возбужденій?

Одною ли силою производатся въ организмъ явленія, или многими соединенными?

Сколько главныхъ и явныхъ формъ жизненныхъ явленій и какъ ихъ раздъляющъ?

Чию есть плотошворная сила?

Какой видъ основныхъ, воплощающихся началъ организма?

Какія сушь главньйшія условія плошошворенія?

Наблюдаенть ли плошошворяніе посшененный ходь?

Моженть ли плототвореніе изміняться?

Одинаковое ли во всъхъ шълахъ и во всъхъ ихъ часшяхъ плошошвореніе?

Что есть нервная система и какъ она раздъляется?

Въ чемъ состоинъ жизненность нервовъ?

Чшо должно разумыть подъ названіемъ животной и органической чувствительности, и отъ чего каждая зависить?

Какое вліяніе оказываешъ нервная сила на півла?

Какъ раздълающся мышцы по свойству жизни?

Въ чемъ заключается мышечная жизненность?

Въ чемъ состоитъ животная и растительная раздражимость и отъ чего каждая зависить?

Можешь ли раздражимость на время обмирашь, снова изъ безжизненности оживопворяться и возвыщаться, и умаляются ли оть сего другія вліянія и бользни?

Уменьшающся ли послъдствія съ удаленіемъ или уничноженіемъ причинъ, возвышающихъ раздражимость всего тьла или какой-либо части его?

 Неизбъжно ли преслъдуется чрезмърно возвышенная раздражимость онъмъніемъ плопиныхъ (швердыхъ) и сгущеніемъ жидкихъ часшей организма?

Можешъли раздражимость развиваться и изъ небытія приходить въ новое бытіе?

Какія сушь начала тьла человьческаго и какь ихь раздьляють?

' Какія сушь просшыя сосшавныя начала шьла человьческаго?

Какія сушь сложныя начала, составляющія шьло человьческое?

Какія часши преизбыточествують студенью, какія былковиною, какія волокотностью и какія землистыми началами?

Что есть кровь и какая польза ея? Сколько въ шълъ нашемъ крови?

Какая степень теплоты находится въ крови?

Какая и на какія части делишся кровь? Находишсяли волокнистое началовъкрови? Какая польза сукровицы и слизи?

Ошъ чего зависить цвъть крови, сколько находится въ ней красящей части и что составляещь причнну развитія ея?

Гдь и какого цвыпа кровь находишся?

Какое различіе между кровью быощихся и кровевозврапіныхъ жилъ?

Ощь чего смыняется полнота тыла (turgor vitalis) увяданіемы, или истощеніемы (collapsus) и уничтоженіемы жизни?

Какія составныя части, равно какъ физическія и жизненныя свойства клітатки?

Дашь поняшіе о развишіи, вознагражденіи, бользненномъ состояніи кльшчашки?

Какъ раздъляющся оболочки или плевы по ихъ опправленіямъ?

Чъмъ орошаются полости нашего тъла?

Изложить различіе, время развитія возобновленіе и бользненное состояніе мокрошныхь, сыворошочныхь и сившанныхь оболочекь.

Что должно разумьть подъ названіемъ случайныхъ иви ложныхъ оболочекъ, и отъ чего онь раждающся?

Что называють общими покровами и какъ ихъ раздъляють?

Гді непрерывно переходять общіе покровы во внутренніе, не чрезь отверстія ли сосудовь всасывающихь и испражнишельныхь каналовь, и обрашно; не различны ли онь своимь устроеніемь и проч. и иміноть ли взаимное динамическое сочувствіе при обычномь раздраженіи?

Какая причина взаимнаго динамическаго сочувствія (synergia) и прошивуположности (antagonismus dynamicus) общихъ покрововъ съ внутренними плевами первыхъ путей, не сходство ли устроенія и прошивуположность отправленій?

Дашь поняшіе о кожь слизисшой или малпигіевой шкани, кожиць, ногшяхь и влагахь.

Какія часши скорье и легче другихъ возрождаются? Опредълишь физическія и жизненныя качесшва, развишіе, плошотвореніе и бользненное состояніе общихъ покрововъ. —

На какія системы разділяются сосуды? Что разумічется подъ названіемъ кровеносной власообразной системы и какъ она разділяется?

Изложить различіе между бьющимся и кровевозвратными сосудами. —

Дашь понящіе о физическихъ и жизненныхъ качесшвахъ, о развишіи, плошошвореніи и бользненномъ сосшонніи какъ быощихся, шакъ и кровевозвращныхъ сосудовъ.

Ошь чего, при раздраженіи власообразной системы, дълается большой приливъ крови?

Дать понятіе о всасывающихъ сосудахъ: гдъ они начинаются какъ и куда идутъ, чрезъ какія жельзы проходять, гдъ оканчиваются и какую пользу приносять?

Дашь поняшіе объ устроеній, физическихъ и жизненныхъ качествахъ нервовъ системы мозговой и узловой, и показать отличіе тьхъ и другихъ.

Какія сплешенія нервовъ находящся въ брюхь?

Дать понятіе объ устроеніи, качествахъ физическихъ и жизненныхъ, развитіи, плотопеореніи и бользненномь состояніи мышцъ жизни животной и плотопворной.

Какіе роды железъ находяшся и какая ихъ польза?

Дашь поняшіе объ устроеній железь, физическихъ и жизненныхъ качествахъ, развитіи, плототвореній и бользненномъ состояніи.

Какъ раздъляющся косши, какое ихъ устроеніе и изъ какихъ главныхъ началъ онъ состоящъ?

Какой постепенный ходъ образованія костей?

Что должно разуметь подъ названіемъ хрящей и какъ они разделяютси?

Дашь поняшіе о бользненномъ состояніи костей и хрящей.

Показащь различіе мужескаго пола ошъ-

Еспть ли эпочное разграничение возрастовъ жизни?

Какія сушь опідичишельный качесшва возрасшовъ?

Какъ можно раздълишь жизнь человъка по возрасшамъ?

Въ какомъ возрастъ состоянія правильнаго образованія соковъ гораздо чаще измьняются по отношенію къ образованію и созръвію органовъ?

Въ какомъ возрастъ плототворение беретъ перевъсъ, дълаетъ усилие удержатъ преимущество надъ чувствительностью и раздражимостью?

Въ какомъ возрасшь скорье дълаешся пошеря и вознаграждение вещесшва, и въ какомъ сложении шъла? Въ какомъ возрасть и сложении шьла волокнистая часть крови легче и скорье ссьдается, производить новыя пластическія образованія, наращенія и воспалительныя бользни?

Въ какомъ возрасшь увеличение или уменьшение силъ, понижение или возвышение ихъ, преимуществуешъ?

Въ какомъ возрасть, какія системы шьла преимущественно дьятельнье, или слабъе, и въ какихъ льтахъ онь болье согласно и постоянно дьйствуютъ?

Что называется тьлосложениемъ или темпераментомъ, и какъ его раздъляютъ?

Можно ли опредълить сложеніе тьла по преимуществу явленій сисшемъ его?

Что есть естественное тьлосложение?

Что есть чувспівенное или нервное тьлосложеніе?

Что есть раздражимое или многокровное тълосложение?

Что есть желчное или холерическое тълосложение?

Что есть мокротное или флегматическое твлосложение?

Что есть сильное или апплетическое тьлосложение?

Какъ дъйствуетъ воздухъ на наше тъло?

Какую механическую перемьну терпять воздуходвижные пуши и грудь отъдыханія?

Чьмъ доказывается механическое дъйствіе воздуха?

Что пріобратаєть человакь изъ воздуха при дыханіи?

Ошкуда посшупаешь углекислый газь вывыдыхаемый воздухь?

Чьмъ обнаруживается сырость воздуха?

Въ чемъ состоить динамическое дъйствіе воздуха?

Какъ дъйствуетъ пища и питье на на-

Какъ первично дъйствующъ лькарство и яды на наше шъло?

Какъ дъйствуетъ кровь на наше тьло?

Какь действують отделенныя влаги на наше тело?

Какъ дъйсшвусшъ шеплоша на наше шъло, и въ чемъ соспроишь механическое, химическое и динамическое ея вліяніе?

Теряющь ли связы части шьла человьческаго ощь великаго дъйствія жара, ш. е. окисляющся ли или обращающся въ окислы?

При какихъ условіяхъ загошовляется естественная, живошная теплоша?

Какую пользу досшавляешь есшесшвенная шеплоша?

Какъ дъйсшвуетъ на насъ свъщъ?

Светь можешьли химически изменящь свойсные шель?

Какое влінніе оказываенть свінть на наще тіло?

Дъйствительно ли свътъ пробъгаетъ въ минуту около 2,400,000 миль и сходствуетъ ли сей дъятель симъ съ теплотою? Что есть электричество и какого рода опо бываеть?

Какъ дъйствуетъ электричество?

Есшь ли галванизмъ особенная сила, или іполько измівненный родъ электричества?

Можно ли допусшить, что всъ явленія жизни общей и частной совершаются дъйствіемъ электричества?

Что должно разумьть подъ названіемы жизненнаго невысолаго (imponderabile bioticum s. biodynamia) и какъ оно въ насъ дъйствуетъ?

Что есть магнитность и какое она имъетъ отношение къ нашему тълу?

Какое вліяніе овазываешь на насъ климашь и времена года?

Какъ раздъляющся всь ошправленія інбла? Какую ціль имьешь гармоническое сліяніе ошправленій человьческаго шьла?

Чьмы обнаруживаешся прошивуположность біпправленій?

Въ чемъ сосіпойть опредьленный образы и единство дъйствій и сочувствія?

ІІ: Изз Частной:

Чию есть голодь?

Какая главная причина голода и обжорсшва?

Какая тому причина, что люди и животныя иногда весьма долго переносять голодь?

Гдъ сосредоточиваются жизненныя силы по приняти пищи?

Какая тому причина, что человькъ можетъ употреблять пищу растительную и животную?

Какіе способы природа дала живошнымъ травояднымъ для сваренія корма въ ихъ желудкахъ?

Какая пища болье пишаешь человька расшишельная, или живошная и почему?

Какія главныя свойства пишательной и удобоваримой пищи?

Ошь чего приняшая пища осшается на извъсшное время въ желудкъ?

Какое дъйсшвіе оказываешся шеплошою и воздухомъ въ желудкь?

Чъмъ опредъляется механическое, химическое и динамическое дъйствіе желудка?

Можешь ли свойсшво и сила лекарсшвъ ядовъ и другихъ вступательныхъ вещей действовать изъ желудка и на тело производить перемены?

Въ какой кишкъ теряетъ кисловатое свойство свое кашицеобразная желудочная кашица?

Какое назначение имћешъ сокъ поджелудочной железы къ пищевому соку желчи приносимому пасочными сосудами?

Какое свойсшво имьешь пищевая желудочная кашица, входя въ двънадцати-дюймовую кишку?

Сколько способовъ, вліяющихъ на пищевую кашицу въ кишкъ?

Гдъ начинается, оканчивается послъднее пищевареніе, и опть чего здысь остапки его гуще?

Когда оканчивается чувствованіе насыщенія, прежде ли опорожненія желудка, или посль?

Всегда ли одинакаго свойства и вида остатки послъдняго пищеваренія?

Можешь ли пишашельный совъ изъ многоразличной пищи и собсшвенныхъ влагъ недьлимаго бышь однороднымъ?

Чьмъ отмичается пишательный сокъ отъ молока?

Какое имьють осшатки послъдняго пищеваренія значеніе у людей скончавшихся ошь долговременнаго совершеннаго неяденія?

Гдь болье всасывается пишательнаго сока изъ кишекъ?

Окрашиваешъ ли шафранъ, марена и кубовая краска пишашельный сокъ и почему ньшъ?

Оканчивающся ли всасывающіе брыжейные сосуды въ брыжейныя же кровевозвращныя жилы или сами они сосушь удобовсасываемое?

Желаніе употреблять пищу чрезъ сколько часовъ возвращается?

Какой пищи употребленіе человьку приличнье и по какой причинь?

Какая пища удобоваримье и больше даешь пишашельнаго сока?

Что есшь жажда и какія главньйшія ея причины?

Чемь доказать можно, что въ желудокъ пріемлются болье горючія вещества (desoxydata, phlogistisata), какъ въ легкихъ и кожъ вислородъ, для обезразличенія?

Какая шому причина, что испареніе желудочно-кишечное иногда дьется непрестанно и иногда изміняеть отправленія, преи мущественно брюшныхъ внутренностей?

Достаточно ли одно давленіе на брюхо для произведенія рвощы, безъ содьйсшвія желудка и кишекъ?

Можещь ди отдылительная способность инщеваго канала быть чрезмырно увеличена, какъ кожи, лёгкихъ, почекъ, клышчащки, и разуглетворить соки наши?

Можешь ли испорченное пищевареніе дійспвовать непосредственно на его систему и посредственно на всю массу крови, по качественному и комічественному содержанію и другимь отношеніямь?

Какими сялами пища прогоняещся въ желудокъ, и измъняется ли она на семъ пуши?

Пища, поступивши въ желудокъ, отъ какихъ причинъ, и какое терпипъ измъненіе?

Одинаковое ли время пошребно для претворенія всякаго рода пищи въ желудочную кашицу (Chymus)?

Изъ чего состоить яственная желудочная кашица и всегда ли она одинаковаго свойства?

Чьмъ доказывающь, что кромь механическаго и химическаго дьйствія желудка, динамическія вліянія сушь главньйшія причины измьненія пищи въ желудочную кашицу?

Какую перемьну перципть желудочная ка-

Что происходить съ желудочною кациицею въ толстыхъ кишкахъ?

Какъ отдъляется желчь въ печени и ка-

Ощь чего увеличивается объемъ печени у людей сидячую и праздную жизнь ведущихъ и располагаетъ ли къ тому употребленіе горячихъ вещей?

Обезгорючивается ли кровь печени шакже, какъ дегкихъ, и чъмъ это можно доказать?

Всасываешъли позвоночная кровевозвращная жила изъ последа сокъ пишашельной вместь съ кровію?

Чъмъ ощичается пузырная желчъ ошъ печеночной; съ чъмъ смъщивается она до вступленія въ кишку, и всегдали она одинаковаго свойства?

Всегдали бываещъ желчь одинаковаго свой-

Чіпо производишь великое отділеніе желчи и остроту ея?

Умножается ли отдъленіе желчи при невоспалительномъ состояніи печени?

Чьмъ доказашь можно, что желчь раскисляетъ пищевую кашицу въ кишкъ двынадцани дюймовой?

Можно ли произвесть искуственно посредствомъ желчи отдъление питательнаго сока отъ прочихъ его примъсей?

Какая польза желчи, общая шьлу и час-

Какое имъешъ незначение селезенка?

Какую пользу доставляеть селезенка?

Для чего болье шечешь крови изъ селезенки въ неченку посвареніи пищи въ желудкь? Для чего служишь подъжелудочная жельза?

Гдь и какъ ошдьляется пишашельный сокъ (chylus) и куда поступаеть?

Какія части шьла называются средоточілми кровеобращенія?

Гдѣ находишся шемная кровь и гдѣ красная?

Какіе виды кровеобращенія существують по направленію теченія крови?

Что есть кровообращение послъда и вообще какъ оно совершается уутробнаго младенца?

Что есть меньшее и большее кровообращеніе?

Что есть меньшее или собственно-сердечное кродообращение?

Почему кровь по перемьнно дьйствуеть на сердце и біющілся жилы?

Чъмъ опредълишь можно скорость движенія крови?

Чемъ доказашь можно динамическое вліяніе на дейсшвіе сердца?

Какими силами движешся кровь въ кровевозвращныхъ жилахъ.

Раздражимы ли воздухопріемные пузырьки и чьмъ это можно доказать?

Какія главныя причины вдыханія и выдыханія воздуха?

Какія перемьны происходять въ воздухь, вдохнутомъ въ легкія?

Что приобръщаетъ вровь отъ вдохнутаго воздуха?

Ошъ какихъ началъ очищается кровь; принесенная въ легкія (dephlogistisatio)?

Можешь ли кровь раскислящься и раздъляшься на гущу и насоку до извъсшной сшецени въ живомъ человъкъ?

Можешь ли процессь окислотворенія крови уменьшиться или вовся пресьчься въ живомь человькь?

Какія происходять послідствія во внушреннихь частяхь шкла оть воспященнаго кровеобращенія вь наружныхь его частяхь, а особливо при стремленіи ея оть окружности къ средоточію?

Внутренній жаръ и наружный холодъ не естьли отвлеченіє крови опгьнаруживнутрь?

Доказывается ли безжизненность и смерть крови ссьданіемь ея въ живомъ человъкъ (asphyxia) и уничтоженіемъ связи частей, её составляющихъ?

Ядъ кучелябы, змыной травы и проч. вступивши въ кровь, какое производить необходимое послыдствие?

Можеть ли измьненіе отправленія лёгкихь необходимо измьнить кровотвореніе и произвести цьлый рядь посльдственныхъ разстройствь во всьхь прочихь органахь?

Моженть ли на время прекращинься въ лёгкихъ химическій процессь и механическое дъйснвіе сосудовъ при усиленномъ ощдъленіи пасоки плевами мозга?

Можетъ ли одно чрезмърное отдъленіе пасоки лишить тъло бълковины и шъмъ уничшожинь жизненноснь крови и причининь спершь?

Чъмъ доказывается динамическое вліяніе крови на легкія и дыханіе?

Имћенгь ли дыханіе свое вдіяціе на кровоя обращеніе?

Какіе особенные виды дыханія?

Что есть питаніе?

Какимъ образомъ совершается пипаніе, щ. е. какія условія его и способъ?

Что слъдуеть, когда орудный ходь, разлагающій воду, пресьченіся и пришаженіе орудной вещесшвенности къ кисдороду ослабьеть или вовсе уничножится?

Ушо дьдается, когда всасываніе кислорода поверхностью тьла изъ апмосфернаго воздуха, пресьченіся, и напрошивъ, когда много его или воды всасывается?

Досінашочень ди одинь вислородь сділашь, кровь алою, или болье онь при прошиводійсшвін ему легкаго производишь его?

Что есть измънение крови въ шълесный составъ, и во всъхъли частяхъ шъла оно одинаково или соотвътствуетъ свойству каждой части?

Каждая ли часть организма ежеминупино подвергается измънению и подъ какими условіями?

Всь ли начала живой крови соединены между собою органически; и опідьляются ли онь и принимають ли другой видь, не обезжизнившися или не разрушившися? Бывающь ли въ крови и въ испражнимыхъ влагахъ неуподобимыя начала?

Каждая ли часть тьла усиливается сохранить созрывшую тьлесность и силы свои?

Всь ли и всегда ли части и силы шьла человъческаго возрождаются съ одинакою скоростью?

Безпрерывно ди производишся превращеніе феспиь ?

Когда дълающся орудныя начала однородными и уподобляющся другъ другу, или лишнили, вредны ли и принимающь ли онъ видъ всшупащельныхъ или всегда испражнимыхъ?

Лучше ли происходишь пишаніе при надлежащемь схожемь устроеніи и видь частей шьла, какь кристадлизація, и на оборошь, какія родатся произведенія?

Зависищь ли различе пишанія оть различнаго сосщава крови, пищи, пишья дыхательныхь орудій, корму и дъящельности нервовь?

Изъ какихъ сосудовъ непосредспвенно поступаеть питаніе и въ какомъ видь?

Какимъ способомъ ощдъляющся изъ крови и присшающъ пишащельныя часши механически или динамически?

Что дълается съ обезразличившимися нашими частями тъла, доведенными до безразличнаго состоянія и остаются ли онъ при семъ орудными и двуполюсными и взаимно притяжимыми?

Могушъли скрывашься не орудныя начала или обезображенныя чуждою организму примъсью и чию онь прилипши производангь? Чамъ ополаскиваются обезжизненныя начала півла и коихъ снова живопіворная сила проникнуть и оживопіворить не можеть и содълать изъ неорудныхъ орудными недълимому?

Тъло недълимато изъ какого царсива получаешъ вещесивенныя начала (машеріалы) для устроенія своего?

Какое имћешъ вліяніе апплосферный воздухъ на власоподобные кровеносные сосуды, чімъ это доказашь можно?

Почему ближе къ сердцу отдъляются окисленныя а далье огорюченныя влаги?

Что дълается при живомъ прошиводъйствін съ влагами, въ семъ кругу усвонемыми и испражнимыми и куда онъ поступають?

Какія главньйшія орудія или механизмъ ошдыленія влагь?

Всь ли части тьла человьческаго сущь ощдьлительныя орудія и какія изъ нихъ явно имьють сіе свойство?

Всегда ли одинаковыя опіделишельныя орудія и силы одного и шого же неделимаго и во всемь орудномъ царспівь?

Какими пушами расшьнія принимающь внышнія начала и извергающь изъ шьла своего?

Участвуеть ли животный химизмъ и динамизмъ при отдъленіи влагъ и чьмъ это доказашь можно?

Всегда ли одинаковаго качесшва и въ одинакомъ количесшвъ въ одномъ и шомъ же орудіи отдълающся влаги? Подъ какими условіями болье или менье опідъляется влагъ и скажите примъръ?

Можешь ли одно орудіе замѣняшельно отдѣляшь влагу другаго орудія и шѣмъ сохранишь въ шѣлѣ извѣсшное содержаніе началъ?

Имьеть ли двуполюсное свойство врови вліяніе на свойство отдъляемыхъ влагь?

Кровь одинакое ли имъешъ смъщение въ различныхъ опдълишельныхъ орудіяхъ?

Могушъли лъкарсшва измѣнишь ощдѣленіе влагь?

Измъняющся ли мгновенно отдъленія отъ бользнетворныхъ причинъ и бывають ли онь заразительны?

Какое испареніе шьла человьческаго болье всьхъ прочихъ ощдьленій его?

Можно ли определить количество кожнаго испаренія?

Изъ какихъ основныхъ началъ состоитъ испареніе и во всьхъли отдълительныхъ органахъ оно одинаково и явно?

Оказывается ли кислота въ испаринь и чъмъ это можно доказать?

Какія внішнія условія благопріятствують и какія препятствують испаренію?

Какимъ способомъ происходишъ покровное испареніе и подъ какими внутренними условіями механическими и явленіемънервовъ?

Находящся ли внушреннія испаренія и куда онь поступають и подвержены ли онь изміненіямь какъ проч. отділенія?

Въ чемъ состоить сходство испарины покрововъ съ испариною легкаго и подъ какими условіями она умножается? Съра, приняшая внушръ измъняенть ли качество йспарины?

Что есть отделение (secretio) и где вообще оно происходить?

Какой источникъ служить для отдъленія влагь и какими сосудами оно совършается?

Какія сушь механическія ўсловія отдыле-

Какія сушь хийическія ўёловія ошдыленія влагь?

Чъмъ можно доказащь динамическое вліяніе на ощдъленіе влагъ?

Опть какихъ причинъ измѣняющся отдѣч ленія влагь?

Какія главивійшія причины отдыленія слюны и какая польза?

Что есть испареніе и каки оно раздь: ляется?

Канія сушь вившиій условія йспаренія? Канія сушь внушреннія условія испаренія? Канаго начества испаренія?

Каная польза испарины?

Какая отдыляется моча?

Можеть ли отделящься моча при воспали-

Куда поступаенты моча изы почекь?

Какъ называется моча по цвъту и поаругимъ ощупительнымъ качествамъ?

Почему нъшь фосфоровислыхъ солей вы мочь младенцевъ и живошныхъ?

Всегда ли бываешъ моча одинаковаго качесшва и количесшва у одного и того же недълимаго?

Почему отправленіе поченъ противоположно отправленію легнаго?

Какія главныя начала соспіавляющь мочу и какимъ способомъ можно ихъ обнаружищь и отъ какихъ началъ происходить гніеніе?

Какія условія благопріяшешвующь ощдьленію мочи и какія изміняющь его?

Отдъленіе мочи какую пользу доставляеты человьку?

Маъ какихъ главныхъ началъ состоитъ моча?

Какая польза мочеотделенія?

Во всьхъ ли шьлахы всьхы царсшвъ природы находишся шеплоша и въ какой сшепени?

Какія живопіныя и часпій ихъ имінопін тепла болье другихь?

Вь каномъ возрасть, поль, сложений и вы канихъ частяхъ шьла находишся болье шеплоты и на оборошъ?

При разрыженій ли вещественности или при усиленной соединительности умножаеть ся теплота?

Измыняется ли количество внутренняго тепла недылимаго вы разныхы возрастахы, временахы года и дня?

Какін сушь главньйшія причины развитія теплоты и уменьшенія и даже погатенія оной?

Умножаешь ли стужа чрезы большее окисленіе шеплошу, а зной уменьшаешь ли й почему? Имъешъ ли первиая сисшема вліяніе на развишіе шеплошы и чьмъ это можно доказать?

Зависишь ли степень теплошы орудныхъ тъль отъ совершенства устроенія тъла, отъ внышней теплоты и постоянна ли она?

Какичъ образомъ развивается теплота?

Участвуеть ли динамическое вліяніе въ произведеніи теплоты?

При какихъ перемьнахъ освобождается теплота?

Дашь понящіе объ устроеніи мозговыхъ частей и назначеніи ихъ?

Сърое существо мозга можно ли принять за подобную обкладку Лейденской банки, удерживающей скокъ напечатльній, а волю за разрядникъ?

Въ какомъ веществъ мозга преимущественно развиваетси жизненное невъсомое (byodynamicum)?

Поняшность и переимчивость происходять ли оть большаго содержанія былаго вещества мозга къ сърому и оть измененія его и нервовъ что происходить?

Воловнистое ли былое вещество мозга и гды оно видные?

Гдь преимущественно видны приходящія волокны мозга изъ одной стороны въ другую и съ какимъ назначеніемъ?

Какую преимущесшвенно досшавляеть польву мозгу большой приливь окисленной крови — механическую химическую и динамическую? Гдь находишся общее чувствилище и чьмъ это можно доказать?

Какое вліяніе оказывають мозговыя орудія на наше тьло?

Какія послъдствія производить прижатіе мозга?

Какую пользу досшавляють нервы и прилично ли ихъ назвашь проводниками впечашльнія?

Имьюшь ли нервы свою особенную воспріимчивость какъ струны звуковь?

Какою преимущественно силою дъйствують нервы?

При какихъ условіяхъ нервная сила вознаграждается и при какихъ уничтожается?

Что суть чувства и какъ они раздъляются? Въ чемъ состоить внутреннее чувство или ощущение?

Существуеть ли сродство идей съ чувствилицными концами нервовъ и чьмъ это доказать?

Что вы разумъете подъ названіемъ воспріимчивости нервовъ?

Въ какихъ концахъ нервовъ выражается чувствованіе?

Можешъ ли мозговой конецъ нерва насытишься впечашльніями и не принимашь ихъ болье единовременно?

Ошь чего зависишь различное соощношеніемь между нервами и ихь возбужденіями, какь между спрунами и звуками?

Какія чувства можно назвать органическими и какія душевными?

Чемъ ошличающся чувства предметныя (obiectivi) отъ отвлеченныхъ (affectivi), производныхъ мышленіемъ? Почему обнаруживаются тълесныя ощущенія безъ предварительнаго понятія и опытности?

Можешь ли шълесное сочувствие оказывашь свое вліяніе на какія нибудь части организма и переходишь въ послъдственныя явленія?

Можешъ ли воля ума подчинящь себь волю шьла?

Какія сушь причины симпашіи и ашипашіи?

Дашь понятіе о чувствь осязанія?

. Гдь находишся острве орудіе осязанія и напрошивъ и почему?

Какая польза осязанія и можешьли она повъряшь другія чувсшва?

Положить понятіе о вкусь?

Чию есть вкусь и какимъ орудіемъ онъ совершается?

Что есть вкусность вещей и при какихъ условіяхъ она дъйствуеть?

Видоизмћненіе вкусности на какіе роды можно раздълить?

Вкусъ съ какимъ чувствомъ имћешъ ближайшую воспріимчивость, взаимство и соотношеніе?

Что есть слухъ и какія главньйшія условія слышанія?

Какую пользу доставллеть наружное ухо и слуховой ходь?

Точно ли находишся ушная съра и прилич-

Какую пользу приносишь барабанная плева при слышаніи особливо произвольномь?

Какая польза слуховой (Евстахіевой) трубы, изавняеть ли она воздухопроводь?

Какую пользу досшавляющь слуховыя косщочки и ихъ мышцы?

Какую пользу приносящь полукружные каналы, улишка и слуховая влага?

Какой нервъ есшь главныйшій орудія слуха?

Что есть остановка мли кольно (nodus) луча звука?.....

Могушъли лучи звука производить фигуральныя произведенія и какъ это доказать можно?

Что производить большое и скорое число попірасеній звука и напротивь меньшее и медленног чрезь гортань и роть?

Какіе сушь наилучшіе проводники звука? Чіпо есть созвучіе и отголосокъ (echo)?

Могушъли первоначальные звуки на пуши своемъ умножащься пріобрышенными?

Что, производить въ ухъ однородное качественное движение звука, и напротивъ?

Сколько первичныхъ шоновъ и чшо есшь согласіе ихъ?

По какому направлению распространяющся начальные звуки ошь шочки ихъ произведения и чъмъ это доказать можно?

Гдъ выражается безразличіе, покой или внутреннее напечатльніе звука и оно какъ бы изолируется навсегда?

Какая польза звука и голоса?

Какое чувство обогатить насъ болье другихъ познаніемъ изящнаго, пріятнаго и полезнаго?

Какія части орудія глаза должно называть вспомогательными и какія существенными?

Для чего глазъ всегда находишся влажнымъ з снаружи и внушри, гдъ сего исшочникъ?

Какія влаги находятся въ глазь и для чего?

Можеть ли слезная влага оть физическихь и психическихь вліяній умножаться и уменьшатся?

Какую досшавляющь пользу мынцы глаза?

Можеть ли хрусталикь приближаться къ зрительной плевь и какими мышцами, и удаляться ръсничными отростками?

Для чего находишся черная слизь сосудистой глазной оболочки?

Для чего находишся въ глаза расшница, кружокъ и какого свойсшва онъ?

Почему двумя глазами видимъ одно и шождевременно, чшо видьніе ихъ равное совершенно шождевременное сливаешся въ общемъ чувсшвилищь въ одно чувсшвованіе?

Ошь чего зависишь двойное видьніе шолько дальнихь, а не близкихь предмешовь?

Какими силами зрачокъ разширяется и какими симмается и какую онъ приносить пользу?

Дашь поняшіе о зръніи и видьніи предмешовъ шакими, какими онь намъ кажушся?

Дъйствительно ли превратное изображение въ глазъ происходить отъ того, что чучи свъта, сосредоточась, пресъкаются взаимно (percussatio) въ зрительной плевъ?

Почему не въ преврашномъ видъ происходишъ напечашльніе въ бокахъ зришельной плевы, а не въ оси глаза? Всь ли лучи свыпа имыють одинаковое влінніе на зрительную плеву качественные и количественные?

Дъйствительно ли большая выпуклость и плотность частей глаза суть причиною худаго видьнія дальнихъ предметовъ и напротивъ?

Дашь поняшіе объ обоняніи?

Что есть орудіе обонянія и какую доставляеть пользу столь многія его полости?

Какая часть полостей носа способные для обонянія?

Пахучія начала сушьли самосшояшельныя или ошшорженныя какимъ способомъ?

При какихъ условіяхъ пахучести отрьшаются и суть ли онь вьсомыя?

Уменьшается ли все тьло при первой по-

Какое химическое начало преимущественно составляеть пахучесть и долго ли напечатльніе ен въ насъ дъйствуеть?

Всь ли вещи имьють пахучесть и можно ли искуственно отрышить ее?

Можемъ ли мы по воль нашей впустить болье или менье пахучесши въ насъ?

Могушъли орудія чувствъ нашихъ приспособлятся къ ощущаемымъ предметамъ?

Какой народъ — дикой ли или нюхающій табакъ — имъепть острѣе обоняніе?

Какую пользу достивляеть намъ обоняніе или вредъ по отношенію къ обоняемости?

Какія обнаруживаеть душа дьйствія чрезъ общее чувствилище и какія воспріемлеть вліянія, никогда сама нимало неизмъняяся?

Дъйствительно ли душа соединена съ щъломъ нервною силою и могушъ ли одна безъ другой тайно и явно быщь въ недълимомъ?

Ограничивается ли душа и всь ся способности, явно судя по явленіямь ея, состояніямь тълесности недълимаго и напротивь?

Яснье ли обнаруживаются явленія душевныхь способностей чрезъ изощренную возпріимчивость упражненіями орудія чувствъ?

Должно ли вводишь въ кругъ физіологическаго ученія понящія о соощношеніи между шьлесной и душевной силою и почему?

Присвояющся ли идеи особеннымъ избирашельнымъ прошаженіемъ или взаимнымъ ихъ спремленіемъ къ собышію и въ прямомъ ли содержаніи съ количествомъ сихъ силъ?

Ошкуда получаеть душа понятіе вообще и въ частности о вселенной — чрезъ воспрімячивость и чрезъ какіе пути недълимаго?

Правдоподобно ли, что внашнія напечатланія, облекшись въвидъ понятія, погружаются, какъ свать; въ шемныя шала, маолируяся ли, далье не перемыцаются, какъ элекпричество, до ихъ разраженія?

Какія сушь душевныя способности и какъ онь раздыляются?

Ошъ чего зависишъ, что у различныхъ недълимыхъ различны душевныя способности?

Какая причина, чио душевныя способносии у одного и шого же недълимаго въ различное время жизни бывающъ различны? Могушъли осшашки или слъды произведенныхъ напечашлъній сохраняшся въ общемъ чувсшвилищъ и возобновлящься душею?

Какимъ способомъ возобновляющся наши понятія и мы по воль нашей ихъ пробуждаемъ?

Почему сильныя шолько напечашльнія и движенія сушь чьчныя и легче возобновляюшся?

Какъ называющь людей, одаренныхъ превохсодною воспріимчивостію впечатльній къ сохраненію и выраженію идей?

Оть чего происходить забвенію напеча-

Можеть ли покоющееся сродсшво напечатяній, пріобръщим ихъ хранить, пока дъятельное не перемънить его; слъдовашельно суть ли двъ силы: одна тщится удержать напечатльнія въ ихъ состоянім, а другая усидивается измънить ее и позобновить или погасить?

При возобновленіи идей воля, какъ дъяшельная сила, по большей суммь своей, по превозмогашельному избирашельному сродсшву къ храненію напечашльній можешъли силишься ощдылишь его ошъ покоющагося сродсшва?

Что есть себязнаніе (conscientia)?

Что есть внутреннее напечатльніе — чувспівованіе, мысль или понятіе?

Что есть воображение, цамять и воспоминание?

Дъйствительно ли память есть покоющаяся сила, которая силинся удержать напечатльнія въ соединеніи съ мозговыми концами нервовъ, а воспоминаніе дьятельное?

Существующь ли самородныя понятія?

Что есть вниманіе чувственное и ум-. ственное?

Что есть мысленіе, сужденіе, остроуміе?

Что `есть проницательность и благоразуміе ?

Что есть разумъ и воля тьла и разума?

Присупствіе или отсупствіе пеплопрора и движенія крови возвышають ли дьятельное сродство воли и ея вліяніе, какъ главнаго дьятеля на впечатльнія и на ихъ обнаруживаніе?

Что суть страсти и какъ ихъ можно раздълить по времени и по свойству напечашлъній и проч.?

Что есть дущевныя бользни и на какіе роды ихъ раздышть можно?

Отъ чего мы совершаемъ движенія?

Подъ какими условіями раздражимость развивается?

Подъ какими условіями раздражимость гас-

Чьмъ возбуждающся мышцы къ дъйствію?

Еспьли орудное чувство движенія и что оно выражаеть?

Какимъ образомъ совершается сокращение мышцъ и что въ нихъ въ то время происходитъ?

Дъйствительно ли уменьшается величина мышцы при ея дъйствіи и чъмъ это доказать можно? Чемъ можно доказапъ скорость и силу дъйствія мышецъ и во всехъли мышцахъ онъ равны?

Какія механическія условія воспомоществують удобньйшему движенію?

Почему члены наши, въ поков и снв, находящся въ согбенномъ сосшоннім?

Содьйствують ли мышцы одна другой (synergia, assotiatio) последовательно въ упражнения?

Какого рода дниженія можешь совершашь человькь и какь?

Какая часть дыхала есть голосовое орудіе и какую доставляють пользу объ пары щито - парамидальныхъ хрящей?

Можеть ли горшань возвыщаться и понижаться, съуживаться и расширяться?

Ошъ чего образуешся голосъ и какая причина различнаго голоса у различныхъ людей?

Опъ чего голосъ измъняется при дъйствіи страстей?

Какъ образуется голосъ и гдъ измъняется выдыхаемое (колонна, столбъ выдыхаемаго воздуха)?

Отть чего преимущественно зависить количество голоса?

Зависишь ли качесшво голоса ошь числа сопрясеній и качашельныхь движеній выдыхаемаго воздуха и голосовыхь орудій?

Какое назначеніе имьеть пьніе и голось и что вообще мы выражаемь онымь?

Что побуждаеть нась понимать мыслить воспоминать и говорить?

Однимъ и шѣмъ же ли ощущеніемъ выражаешся предмешъ одинъ и шошъ же на разныхъ нарѣчіяхъ (діалекшахъ) въ душѣ нашей?

Находящся ли ощущенія, коихъ мы чувспівани понимашь можемъ, но ръчью не можемъ объяснить?

Можешъли духъ говоришь самъ себъ и съ другимъ не рьчію, но врожденною способностію къ тому, какъ глухоньмые безъ воплощенія идей?

Какая причина образованія различныхъ языковъ у различныхъ народовъ?

Опредълены ли нашурою условія и движенія для выраженія голосовъ каждой буквы слога, слова и ръчи?

Опъ чего зависить испорченность и невозможность выраженій?

Что есть сонъ и что суть причины его?

Что есть сонь и что его наводить?

Что есть бодрствование и причины его?

Младенецъ до какого періода утробной своей жизни безъ просыпу спить?

Сколько времени достаточно для сна и почему иные старики болье, иные менье спять?

Какая перемьна происходишь въ организмь во время сна?

Какія первоначальныя и послідовашельныя явленія сна?

Какія сушь причины просыпанія?

При какихъ условіяхъ развиваются и происходять вновь видьнія, какъ среднее состояніе между сномъ и бодрствованіемъ?

Какія сушь причины сновидьнія

Что есть смерть и какая она можетъ быть.

Какія причины смерши?

Что предвъщаетъ медленный ростъ?

Есшь ли живошныя и расшенія долгольшнье человька?

Всь ли поврежденія удерживающь постоянно одинь и тоть же видь одну и ту же степень и имьюшь ли посльдствія одного и того же рода?

Всъли системы тъла вдругь умирають мли постепенно одна за другой по ближайшему взаимству?

Существують ли такія вещи, ком совершенно разрушають жизненность и наносять чрезь то общую смерть недьлимою?

Можешь ли первоначально пораженный органь оказывать свое дьйствіе на другія части, какъ слизистую оболочку кишекъ и чрезъ какія посредства это происходить?

Можешъли поражение средошочныхъ органовъ мозга головнаго , позвоночниковаго и узловъ нервной сисшечы причинять смерть?

Можешъ ли кровь опдъльно и посредственно лишашься жизни и бышь причиною смерши общей шълу или по постепенной ея зависимости произвести то же?

Ощь какихъ причинь кровь умираешь непосредспвенно, а ошь какихъ посредсшвенно.

Можешь ли иногда первично умерешь мозгь и пошомъ чрезъ какія посредсшва причиняешь общую смершь недьлимому?



Какія перемѣны происходящь въ легкихъ, сердць, крови ошъ недѣяшельносши мозга?

Какія явленія слідующь неизбіжно за начинающеюся смершію ошь мозга?

Какія причины первично наносящь смершь мозгу и сколько ихъ родовь?

Могушъ ли первично умерешь лёгкія, а потомъ последовательно все шело неделимаго?

Коликихъ родовъ причины смерши легкихъ и какія первично на нихъ дъйсшвуюшъ?

Можетъ ли первично умереть сердце или одна его какая-либо половинка и какія особенныя явленія смерти одной изъ нихъ свойственныя?

Какаго роду причины сушь привычныя причины смерши сердца?

Одинаковыя ли посльдствія оказываются опгь совершенной недьящельности одной ка-кой-либо половины сердца?

До какихъ лѣшъ можешъ человѣкъ прожишь и ошъ какихъ часшей начинаешся есшественная смершь?-

Что есть естественная смерть и какія перемьны тьла ей предшествують?

можеть ли полумершвый быть принять за объятаго неопразимою смертію?

По какимъ примыпамъ можно узнашь, что человькъ совершенно умеръ?

Какія сушь признаки досшаточные истинной смерши?

Какія сушь явленія и признаки мнимой смерши общей шьлу?

Какъ скоро и съ какихъ часшей начинаешся гніеніе шрупа?

Изъ Врачевной Полиціи.

Что должно разумьть подъ названіемъ Врачебной Полиціи, и какой ел предметь?

Какъ можно раздълишь Врачебную Полицію по предмешу?

На какомъ основаніи Полицейскій Врачь долженъ дъйсшвовашь и какъ?

Куда должны поступать мнанія или осмотры Полицейскаго Врача?

Подъ какими именами извѣсшны шарлашаны?

Должны ли бышь шерпимы бродяги Лькари и Апшекари?

Какіе сушь главные исшочники и виды шарлашансива?

Какія шьла должно счишашь ядами?

Съ какимъ условіемъ можно дозволишь постороннимъ лицамъ продавать сильнодъйствующія вещества?

Должно ли смотрыть за Аптекарями и отпускомъ лыкарствъ?

Имъенть ли право Врачебная Полиція наблюдань за жизненными принасами?

Какія *мяса́* животныхъ не должно упошребляшь въ пищу?

Должно ли употреблять въ пищу мясо больныхъ живошныхъ?

Полезно ли употреблять въ пищу колбасы? Подвержены ли рыбы бользнямъ?

Подлежишь ли осмошру молоко, и почему?

Какъ можно ошкрышь муку, крахмаль и проч. въ молокъ? Чемъ можно открышь поташъ и известь въ молоке ?

Можно ли дозволишь продавашь или держашь молоко въ мъдныхъ, свинцовыхъ или худо муравленныхъ сосудахъ?

Какъ можно ошкрышь, что въ *масль* находишся: несокъ, мьлъ, свинцовыя былилы?

Какъ можно узнашь, что масло подкрашено орлеанскими съмянами, шафраномъ, сокомъ большаго чистотъла, или ядовишыми люшиками (ranunculus)?

Получаешь ли вкусь коровье масло ошь корму скоша?

Можно ли узнашь подмьси: муки, тертаго картофеля, мьди и свинца въ сырь?

Какой хльбъ считается здоровымъ?

Какимъ способомъ можно ошкрышь въ хльбь: извесшь, песокъ, золу изъ перезженныхъ косшей?

Какъ можно ошкрышь въ хльбъ присушсшвіе сърнокислой извесши (гипса), квасцовъ, свинцовыхъ бълилъ, висмушовой окиси?

Обязанъ ли Полицейскій Врачь предошвращашь несчасшные случаи, могущіе произой ти отъ бользненнаго хльба, и какъ?

Что должно разумыть подъ названіемъ спорыны, и какой она наносить вредь?

Какимъ подмъсямъ бываешъ подверженъ уксусъ?

Какъ узнашь, чию уксуст поддъланъ коркою волчьяго лыка, стручковымъ перцемъ, кардамомомъ?

Какъ ошкрышь поддълку уксуса сърною или соляною кислошою?

Какъ узнашь, что въ уксусь находишся сърновислая мъдь, или сърно-кислый цинкъ?

Какія средства упутребляють для очищенія растительнаго масла оть прогорклом кислоты и не вредны ли онь?

Въ какихъ сосудахъ должно бышь хранимо расшишельное масло и какіе мешаллическіе сосуды могушъ ошъ него окислящься и сдълашь его вредными?

Какая подмьсь можеть находиться въ водь?

По какимъ примъшамъ узнаемъ мы чисшую воду?

Въ какихъ сосудахъ можно хранишь чисшую воду безъ ея порчи?

Почему портишся вода, сохраняемая дол-гое время въ деревянной посудъ?

Всегда ли ключи даюнть одинаковую минеральную воду?

Какія, сушь удобньйшія м полезньйшія трубы для провода воды?

Какъ можно узнашь подмъсь мьди, свинца и жельза въ водь?

. Какъ можно очищать грязную воду и дълать её годною къ употребленію?

Чемъ подделывають *пиво* и какъ можно открыть въ немъ примесь поташа или извести?

Какія вещества употребляють для подкрашиванія винъ, и какъ ихъможно открыть?

Какія вещества употребляють для увеличиванія крѣпости винь и какь ихь можно открыть?

Какими веществами стараются поправить вкусь въ винъ и какъ можно ихъ открыть? Какимъ образомъ можно опкрыть мідь, распворившуюся въ хлібномъ вині ?

Какъ можно открыть свинецъ и квасцы, находящіеся въ хльбномъ винь?

Какая поваренная посуда полезные и безвредные?

Какія сковороды супць полезньйшія для выпариванія соленаго разсола?

Какая полуда посуды безвреднье?

Не вредно ли упошреблянь мьдную, не луженую посуду?

Подлежить ли Врачебно-Полицейскому осмотру сахарь, чай, конфекты, табакь и игральныя карты?

Должно ли Врачу обращать вниманіе на крашеніе и расписываніе комнать?

Подлежащь ли Врачебно-Полицейскому осмотру дътскія игрушки, восковыя свъчи и всь вообще окрашенныя вещи?

Не опасно ли употреблять притиранья, умыванья, румяны, бълилы и сурменья?

Существують ли условія, раздувающія, какь пламя, *заразу*, и благопріятствующія внъдренію и развитію ея въ организмь?

Могушь ли однь бользни, какъ вліянія, останавливать появленія другихъ какъ сильньйшія — угньсти слабьйшія произведенія, или съ ними оказаться въ видоизмьненіи?

Устранять міры предосторожности разглашеніемъ о неприлипчивости дійствительной заразительной бользни не значить ли преподаватів міры къ распространенію бользни? Всякой ли заразительной, народной бользни должно преизисивоващь развитію и распространенію?

Заразы какъ производители, или возбудители, одними ли больными организмами производящея, и какимъ способомъ между народомъ онъ неопразимо распространяются?

Тдъ скоръе и легче можетъ заразиться человъкъ: въ ближайшей ли сферь зараженныхъ людей и вещей, или въ опдаленной, и пришомъ, какая тому причина, что не вся апмосфера наполнена заразою?

Всь ли вещи равно и легко принимающь заразу какъ пахучія, быстро-испаряющіяси, оказывающія сильныя химическія свойсива, тладкія, скважистыя, окислы и щелочи, хлібныя растенія и слюна; равно хранять и передающь ее?

Можешь ли зараза уцьльшь на долгое время въ вещесивахъ, ею проникнушыхъ, находящихся въ запершомъ воздухъ и безъ вывъприванія?

Можно ли ослабляшь и уничшожащь возможносшь шьла принимашь заразу и какичи средспівами?

. Можешъли организмъ нашъ вслкое количество заразищельнаго начала, закравшееся въ него; усвоить, пришупить, обезразличить или извергнуть разными естественными пушями?

Заразишельныя начала дъйсшвують ли только чрезъ дыханіе, или повременно ц чрезъ кожу?

Уменьшаеть ли зима (холодь) жестокоспь прилицивыхь и заразительныхь бользней? Чемъ можно доказащь, чию заразы сушь свойство горючихъ началь?

Какъ долго заразишельныя вліянія могушъ скрывашься (incumbatio) до развишія ихъ въ организмѣ, и когда, созрѣвши, могушъ дьйсшвовашь на другихъ?

Лучше ли допущать лишнюю осторожность, нежели ограниченіями оной причинить большое зло?

Какія должно предпринять Врагебно-Полицейскія мири прошиву зараженія людей и скота?

Кавими способами можно охранять отъ зараженія и уничтожать ядъ заразы?

Могушъ ли извъсшныя вліянія связашься съ машеріальными хранилищами, держашься въ нихъ нѣсколько льшъ и бышь переносимы изъ одной сшраны въ другую, будучи не лешучи и устранены ошъ вліяніемъ воздуха?

Всь ли часни организма, однородныя, могушъ поражащься шожественнымъ вліяніемъ, отъ чего родятся ублюдочныя формы произведенія (Carvata)?

Вев ли вліянія встрьчають равно благоприятствующую имъ воспріимчивость организма?

Могушъли нъкошорыя вліянія, какъ повъпрія, переходишь изъ одной сшраны въ другую и производишь свои вліянія и последсшвія между народомъ?

Всякая ли зараза имъешъ силу, вступивши въ шъло человъческое, измънящь его воспріимчивость и во всё время нахожденія въ немъ, другихъ заражать и въ одинакомъ ли разстояніи или атмосферъ отъ больнаго? Зараза, проникщая шьло наше, во всявомъли поприщь есшь созрывшая, и можешь ли она заражашь другихъ людей до совершеннаго ел развишія и созрынія?

Гдь должно искашь первоначальное происхождение заразишельныхъ вліяній, какъ невещественной смьси, на основаніи законовъ ихъ происхожденія, раскисленія и разрыцающе-разрушающаго свойства въ больномъ организмь?

Какая тому причина, что во время свиръпствованія заразы между народомъ, многія бользни весьма ръдко оказываются, а явившись, нъкоторыя изъ нихъ принимаюпъ свойство господствующей эпидеміи?

Какая шому причина, что нькошорыя вліянія на однихъ людей дъйствующь быстро, неотразимо, безъ предвъстія, а на другихъ медленно и исподоволь, судя по времени отъ минуты внъдренія ихъ въ организмъ до минуты развитія произведеній?

Могушъли люди переносищь вліянія непосредственно къ другимъ, или передаващь и разскевать ихъ чрезъ вещи — вместилища ихъ?

Заразишельныя вліянія не сходны ли дьйсшвіємь съ разиноженіемь органическихь существь чрезь зачатіе?

Всякая ли зараза въ мигъ развивается, или высиживается какъ зерно или яйцо яйценесущихъ и пріобрітаеть способность заражать другихъ?

Съ одинакою ли силою перерабошывается и извергается изъ шьла и всегда ли посто-

4 *

янно одна и шаже зараза шочно въ одинъ срокъ крыпкими и слабыми организмами ?

Какими преимущественно пушями заразы извергаются изъ шьла живаго, и всь ли онь разрушаются гніеніемъ шьль и содылываются недьйственными?

Всякое ли возбуждение и зараза, внесенныя въ желудокъ, остаются бездъиственными?

Какія заразы могушь долье другихь скрывашься въ шьль до развишія, или какъ древесные плоды, до созрыня и какъ искры въпламени или вспышки пороху, возжигашь, разрушать и убивать организмъ?

Какія Врачебно-Полицейскія мьры должно предпринимать при появленіи чумы, холеры, желтой и нервно-гнилой горячки, чесотки, любострастной бользни осты, кори?

Ошь чего возникаешь чрезмърная дъяшельносшь желудка и кишекъ въ Холеръ и завивной грыжь?

Дъйсивищельно ли люди и живопиыя бояшся воды въ бъщенсшвъ?

Какія должно приняшь врачебныя міры жогда замічено будешь, что скопіцна, или человікь, будушь заражены бішенствомь?

Что должно делать со скотомъ, цавшимъ отъ заразительнаго бъщенства?

Что должно двлать, когда отъ заразительнаго бъщенства умретъ человъкъ?

Какъ должно поступать при появленіи въкакомъ-либо заведеніи скарлатины, кори и оспы? Чьмъ можно предохранить дьтей отъ зараженія естественною осною?

Лучще ли предохранять отъ прилипчивостей, или льчить зараженныхъ?

answersers,

изъ Судо-Врачевной науки.

Что есть Судо-Врачебная наука?

Когда она получила свое начало и какъ, раздъляещся?

Обязанъ ли Судья знашь сію науку?

Какой предметь Судо-Врачебной науки?

Қақъ осмотръ раздъляется?

Какія часши составляють осмотрь?

Какіе сушь виды осмотра?

Какіе чиновники и прочія лица участвують въ осмотрь?

Какія врачебныя особы могушь бышь при осмотрь?

Могушъли бышь постороннія лица при осмотрь?

Какія шутошнія лица неврачи участвують въ осмотрь?

Кию считается первымъ лицемъ при осмотръ?

Всякой ли Врачь должень принимашь присягу до осмотра?

Имьешъли право Врачь требовать предварительное свъдъніе отъ Полиціи и отъ пользовавшаго Врача?

Кшо сушь свидьшели при осмошрь?

Кшо должень занимашься осмотромь и вскрытіемь?

Какія сушь важньйшія убыжденія къ процзведенію осмотра?

Должно ли погребашь шьло до Судо-Врачебнаго осмотра?

Нужно ли осмашривань умершихъ?

Въ какихъ случаяхъ нуженъ осмощръ мершвыхъ шълъ?

Какія сушь препятствія къ скрытію шьль?

Какими признаками выражается гниль трупа?

Тнилосшь трупа есть ли пенреодолимое препящетвие къ вскрыщию?

Какъ должно поступать съ вещами, найденными при покойникъ?

Когда должно приступать къ вскрыщію шьла?

Можно ли переносишь швла для осмошра?

Какой порядокъ должно соблюдащь при осмотрь?

Можетъ ли Врачь выходишь изъ предьловъ своего званія?

Какое положение должно наблюдани для осмотра?

Должно ли наблюдашь шочносшь при осмотрь?

Какой осмотръ имъетъ свою силу и служить основаниемъ суду?

Какія части должно вскрывать?

Можно и изследовать возрасты?

Можно ли осматривать тьло недавно замерзшаго и какъ? Можно ли производить переосвидътельспвованіе?

Долженъ ли Врачь извъщащь Полицію о скоропостижныхъ приключенілуъ?

Кшо составляеть прошоколь и сколько на то дается времени?

Какъ Врачь долженъ описывань часни свидъщельства?

Какое должно быть изложение акта?

Что должно помъщать во введеніи осмотра?

Какое должно бышь мивніе Врача въ акшь?

Куда Врачь представляеть осмотръ и конію его?

Сдълашь заключение о смершельности орудія и упошребленіи его?

Какъ раздъляются поврежденія?

Описанть примъръ условныхъ поврежденій.

Опредълишь удавленіе по послъдовашель-

Опредвлить видъ задущения.

Опредьлить знаки задушенія.

Опредълишь первичныя слъдсшвія задушенія.

Опредвлишь повышаніе.

Опредълишь знаки происшедшія оть повышанія.

Опредълинь смернь онъ грома.

Опредълить свойства синевы.

Ръшишь: при жизни, или по смерши сдълано повреждение? Описань признаки мнимо-умершихъ.

Какъ должно изследоващь раны?

Какъ должно изследоващь ожогу, ознобленіе?

Что есть наружный осмотръ твла?

Какъ должно чинишь наружный осмотръ?

Заслуживають ли вниманіе наружныя пятна?

Какъ производишся наружный осмошръ головы?

Какъ осматривать глаза, уши, носъ, полость рта и зашеекъ?

Какъ должно изследованть шего?

Какъ должно чинишь наружный осмотръ груди?

Учинишь наружный осмотрь брюха.

Изследовать повреждение конечностей.

Изследовать снаружи грудь трупа поврежденнаго.

Учинишь осмотръ головы трупа младенца.

Учинишь осмотръ головы живаго младенца.

Изследовашь хребешь шрупа новорожденнаго.

Учинишь наружный осмотръ трупа недоноска.

Учинить осмотръ недоноска живаго.

Учинины осмощры пуновины.

Какія послѣдсшвія бываюшь ошь небреженія перевязки пуповины?

Должно ли всегда перевязыващь пуповину? Чьмъ можно опредълишь время жизни ушробнаго младенца?

Когда первично воодущевляется недьлимый или воочеловьчивается? Какіе сушь признаки незрѣлаго младенца? Какіе признаки зрѣлаго младенца?

Какого въсу родятся созрълые младенцы у насъ и у иностранцовъ?

Можно ли узнашь подложносшь младенца?

Объяснить подміну или подложность младенца.

Описашь знаки подкидыща.

Что есть мола или заносъ?

Что есть уродство?

Должно ли признавашь двуголовыхъ уродовъ за людей?

Должно ли признавать безголовыхъ уродовъ за людей?

Можно ли узнашь женщину, никогда не родивичю?

.Какіе сушь достаточные признаки беременности?

Объяснить утаеваемую беременность.

Объяснить притворную беременносшь.

Объяснишь первую беременносшь.

Дать понятіе о незаконной беременности.

Могушъли бышь поздніе роды?

Учинипь осмопръ родильницы.

Описать знаки законной машери новорожденнаго?

Объяснить незаконность матери.

Учинить изследование желтухи.

Учинить изследование слепоты.

Учинипъ изследование глухопы.

Учинишь изследование сведения ногъ и рукъ.

Учинишь изследованіе присвояемыхъ болезней.

Учинишь изследование ушаеваемыхъ бо-

Изложить осмотръ для извиненія обвиняемаго.

Изложить осмотръ: можеть ли перене-

Объ осмотръ послъдствій отъ ненадлежащаго врачеванія.

Что есть внутренній осмотрь?

Какія части преимущественно должно вскрывать?

Какъ вскрываешся черепъ и мозговые покровы?

Какъ вскрывается мозгъ?

Какъ осматривають основание мозга?

Какъ вскрывается полость груди?

Учинить изследование грудныхъ костей.

Изследовать подреберню и лёгкія.

Изскъдовать лёгкія младенческаго трупа въ груди.

Изследовать лёгкія водою.

Изследовать исходъ поврежденій по важности частей воздуходвижныхъ орудій.

Изследовать сердечню.

Изследовашь сердце.

Учинишь осмошръ между лёгочни и грудобрющии.

Описать поврежденія грудобрющни и слъд-

Изследованы грудные сосуды въ груди.

Изследовать пищепріемникъ.

Описать повреждение груднаго протока.

Вскрышь брюхо?

Осмотръть положение и видъ всъхъ брюшныхъ внутренностей.

Учинишь осмошръ желудка.

Изследовать содержимости желудка.

Учинить осмотръ кишекъ.

Показать исходъ поврежденія пищеваго канала.

Учинишь осмотръ печени.

Описать исходъ поврежденія печени.

Описать повреждение селезёнки и исходъ его.

Учинишь осмошръ почекъ и мочешочниковъ.

Описать повреждение мочевыхъ пушей.

Описать повреждение и исходъ кровеносной системы.

учинишь изследование кровеносныхъ сосудовъ младенца.

Описать повреждение станновой жилы.

